

**Отчет о реализации проекта
краевой инновационной
площадки за 2019 год
ЧОУ «Гимназия №1»**



Тема: «Мультидисциплинарность (робототехника, иностранные языки) как фактор повышения интереса школьников к специальностям технической сферы и развития иноязычной коммуникативной компетентности»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 25.12.2017

№ 5445

г. Краснодар

О присвоении статуса краевых инновационных площадок

В соответствии с частью 4 статьи 20 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», во исполнение приказа министерства образования и науки от 17 сентября 2014 года № 4049 «Об утверждении положений о краевых инновационных и экспериментальных площадках и порядка присвоения статуса краевой инновационной или экспериментальной площадки», на основании



Задачи отчётного периода

1. Обучение школьников в модели мультидисциплинарного подхода: робототехника + иностранные языки + информатика.
2. Совершенствование лаборатории по робототехнике.
3. Подготовка робототехнических команд к соревнованиям регионального, федерального, международного уровней.
1. Социальное партнерство с российскими и зарубежными робототехническими командами.



Оборудование в лаборатории по робототехнике

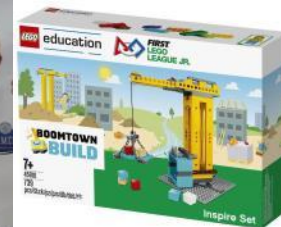
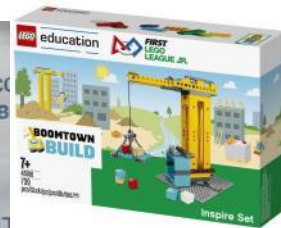
VEX IQ Набор
Супер Кит – 9 шт.



- Поле для соревнований – 3 шт.
- Игровые элементы «Next Level»– 2 комплекта
- Игровые элементы «Ringmaster» - 2 комплекта
- Игровые элементы «Squared away» - 3 комплекта
- VEX IQ Ресурсный набор Foundation Add-On Kit - 7 шт.
- VEX IQ Ресурсный набор Competition Add-On Kit - 8 шт.



Оборудование лаборатории по робототехнике



Стартовый набор JrFLL – 2 шт.
Комплекты WeDo2 – 65 шт.



Механизмы реализации

- ✓ **МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ИНТЕГРАЦИЯ КУРСОВ (РОБОТОТЕХНИКА, ИНФОРМАТИКА, ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ)**
- ✓ **ЕДИНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО, В ТОМ ЧИСЛЕ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ ОБЩЕНИЯ СО ШКОЛЬНИКАМИ ДРУГИХ СТРАН**
- ✓ **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ В СФЕРУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
- ✓ **ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

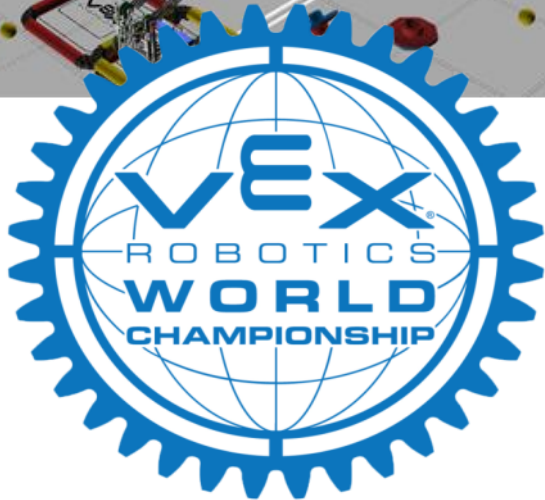
Веб-конференции с зарубежными командами – ВСТРЕЧА С АНДРЕ (студентом из БРАЗИЛИИ) В РОССИИ



Посещение гимназии и лаборатории робототехники мэром города-побратима из США ГЕЙНСВИЛЛА



Соревнования и конкурсы



PROFEST 2019 (Москва)
Middle school: 2 место в игре альянсов

Excellence Award

Design Award

Elementary school:

Excellence Award

Design Award





Квалификационный матч команды

<https://www.youtube.com/watch?v=7kuLV-25IVw&t=3s>



Видео WARC Чунцин, Китай

https://www.youtube.com/watch?v=liq19iUwq_w



Видео (церемония награждения)

<https://www.youtube.com/watch?v=VNkA3NzOAO8>



VEX Online Challenge – конкурс на английском языке



Описание работы, представленной на конкурс промороликов
здесь <https://challenges.robotevents.com/challenge/108/entry/6757>.
Описание работы, представленной на конкурс girl powered
здесь <https://challenges.robotevents.com/challenge/111/entry/6805>.

Girl Powered Online Challenge

GO AHEAD GIRLS!!! NO ONE CAN THINK THAT GIRLS ARE ABLE TO MAKE ROBOTS!

Separate voices united in the multi-sounding make an effective. But every unique voice is valued highly. We tackle problems together.

6 girls' poses 6 various voices, individual features and mean Robotics equally deep.
Our motto is «ALL FOR ONE AND ONE FOR ALL».

What is our team' power?

We are good friends. We can solve any problem together, make a decision, and come to agreement.
We are intelligent gifted and brave. Any trouble makes us concentrate and perform the best way we can. We are creative!

Hi! I'm **ULIANA**. I used to be the member at "Best Matrioshka" team and "Girl Powered" is the second project for me. We have taken part in Jr Fill competitions 3 times and created our incredible projects.
We performed for our school mates and at the Regional fests, we have been to Moscow. We started at the age of 7, in the 1st grade.
Last year my 3 friends and me were engaged in VEX IQ. We faced different problems. VEX IQ tools are rather tough in construction, the tools and parts aren't cut for female's hands, it is difficult in programming. But we are ready to work and overcome difficulties.

Hello! My name **ANASTASIA**.
"Girl Powered" is more than a name. I'm motivated by it. I am inspired by it to do what I really love. It makes me confident it helps me to mind my own ideas.

For us "Girl Powered" reliable friends support and encouragement.
We are able to act more effective than boys.

I'm **VIKA**. Wear "Girl Powered" and the name reflects our spirit and capabilities. They say we are electric batteries - girls. We are busy with our studies but there is always time for Robotics and there is a room in our hearts for designing and robots. Hearing my teams name i imagine the rabbit from the TV commercial Duracell. We are endless in robots designing.



СПАСИБО за ВНИМАНИЕ!